

**(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)**

**(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international**



PCT

**(43) Date de la publication internationale
7 juillet 2005 (07.07.2005)**

**(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/060966 A1**

**(51) Classification internationale des brevets⁷ :
A61K 31/4745, 31/685, A61P 37/04**

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

**(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/003308**

**(22) Date de dépôt international :
20 décembre 2004 (20.12.2004)**

**(25) Langue de dépôt :
français**

**(26) Langue de publication :
français**

**(30) Données relatives à la priorité :
0314995 19 décembre 2003 (19.12.2003) FR**

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
SANOFI PASTEUR [FR/FR]; 2, Avenue Pont Pasteur,
F-69367 Lyon Cedex 07 (FR).**

Publiée :

- *avec rapport de recherche internationale*
- *avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont requises*

**(72) Inventeurs; et
(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : BURDIN,
Nicolas [FR/FR]; 9, rue des Gantries, F-69130 Ecully (FR).
HAENSLER, Jean [FR/FR]; Rue de la Saint Jean, Valençay,
F-69290 Poillonnay (FR).**

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

**(74) Mandataires : KERNEIS, Danièle etc.; Aventis Pasteur,
2, avenue Pont Pasteur, F-69367 Lyon Cedex 07 (FR).**

WO 2005/060966 A1

(54) Title: IMMUNOSTIMULANT COMPOSITION COMPRISING AT LEAST ONE TOLL-LIKE RECEPTOR 7 OR TOLL-LIKE RECEPTOR 8 AGONIST AND A TOLL-LIKE RECEPTOR 4 AGONIST

(54) Titre : COMPOSITION IMMUNOSTIMULANTE COMPRENANT AU MOINS UN AGONISTE DES RECEPTEURS TOLL-LIKE 7 OU DU RECEPTEUR TOLL-LIKE 8 ET UN AGONISTE DU RECEPTEUR TOLL-LIKE 4

(57) Abstract: The invention relates to an immunostimulant composition comprising at least one Toll-like receptor 7 or Toll-like receptor 8 agonist and a Toll-like receptor 4 agonist. The inventive composition can also comprise a vaccine antigen.

(57) Abrégé : L'invention est relative à une composition immunostimulante comprenant au moins un agoniste des récepteurs Toll-like 7 ou du récepteur Toll-like 8 ainsi qu'un agoniste du récepteur Toll-like 4. Cette composition peut en outre comprendre un antigène vaccinal.